SIGMA GIKEN
Power of Dreams

価　格　表

SG-P1　三相平行軸ギヤモータ

三相脚取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TML2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	21,800
		60, 80	27,400
		100, 120	28,000
		160, 200	33,000
		300, 360, 450	56,000
		600, 700, 900, 1200	67,800
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	23,600
		40, 50	28,100
		60, 80	31,900
		100, 120	33,000
		160, 200	37,000
		300, 360, 450	74,700
		600, 700, 900, 1200	90,300
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	31,400
		30	33,600
		40, 50	38,600
		60, 80	45,900
		100, 120	50,400
		160, 200	62,700
		300, 360, 450	112,700
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	44,200
		30	47,600
		40, 50	49,800
		60, 80	70,000
		100, 120	89,600
		160, 200	95,200
	1.5kW	5	54,900
		10	56,000
		15	58,200
		20, 25	59,400
		30	68,300
		40	68,300
		50	72,800
		60, 80	95,200
		100	123,200
		120	134,400
		160	145,600
	2.2kW	5	70,400
		10	69,500
		15	69,500
		20	70,000
		30	95,000
		40	95,500
		50	96,000
		60	123,200
		80	134,400
	3.7kW	10	98,300
		20	100,000
		30	111,500
		40	134,400
		50	140,000

三相脚取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMLB2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	43,100
		60, 80	46,500
		100, 120	47,000
		160, 200	52,100
		300, 360, 450	80,600
		600, 700, 900, 1200	92,200
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	45,300
		40, 50	50,600
		60, 80	51,500
		100, 120	52,600
		160, 200	56,600
		300, 360, 450	97,900
		600, 700, 900, 1200	113,100
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	59,400
		30	61,600
		40, 50	66,600
		60, 80	73,900
		100, 120	78,400
		160, 200	90,700
		300, 360, 450	135,900
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	75,000
		30	78,400
		40, 50	80,600
		60, 80	100,800
		100, 120	120,400
		160, 200	126,000
	1.5kW	5	97,400
		10	98,600
		15	100,800
		20, 25	101,900
		30	110,900
		40	110,900
		50	115,400
		60, 80	137,800
		100	165,800
		120	177,000
		160	188,200
	2.2kW	5	134,000
		10	135,500
		15	136,700
		20	137,500
		30	162,000
		40	162,800
		50	175,500
		60	175,800
		80	181,400
	3.7kW	10	168,000
		20	168,500
		30	174,700
		40	201,600
		50	207,200

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

SG-P1　三相平行軸ギヤモータ

三相フランジ取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMF2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	21,900
		60, 80	27,400
		100, 120	28,000
		160, 200	33,000
		300, 360, 450	56,000
		600, 700, 900, 1200	67,800
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	23,600
		40, 50	28,200
		60, 80	31,900
		100, 120	33,600
		160, 200	37,500
		300, 360, 450	75,800
		600, 700, 900, 1200	91,400
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	31,400
		30	35,300
		40, 50	39,200
		60, 80	47,600
		100, 120	52,600
		160, 200	64,400
		300, 360, 450	114,900
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	47,600
		30	51,000
		40, 50	53,200
		60, 80	73,400
		100, 120	93,000
		160, 200	98,600
	1.5kW	5	59,400
		10	60,500
		15	62,700
		20, 25	63,800
		30	72,800
		40	72,800
		50	77,300
		60, 80	99,700
		100	127,700
		120	138,900
		160	150,100
	2.2kW	5	75,900
		10	75,000
		15	77,300
		20	79,500
		30	100,700
		40	101,100
		50	102,500
		60	128,800
		80	140,000
	3.7kW	10	106,100
		20	107,500
		30	114,200
		40	141,100
		50	146,700

三相フランジ取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMFB2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	43,100
		60, 80	46,500
		100, 120	47,000
		160, 200	52,100
		300, 360, 450	80,600
		600, 700, 900, 1200	92,200
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	45,300
		40, 50	50,600
		60, 80	51,500
		100, 120	53,200
		160, 200	57,100
		300, 360, 450	99,000
		600, 700, 900, 1200	114,200
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	59,400
		30	63,300
		40, 50	67,200
		60, 80	75,600
		100, 120	80,600
		160, 200	92,400
		300, 360, 450	138,100
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	78,400
		30	81,800
		40, 50	84,000
		60, 80	104,200
		100, 120	123,800
		160, 200	129,400
	1.5kW	5	101,900
		10	103,000
		15	105,300
		20, 25	106,400
		30	115,400
		40	115,400
		50	119,800
		60, 80	142,200
		100	170,200
		120	181,400
		160	192,600
	2.2kW	5	135,000
		10	135,500
		15	136,700
		20	137,500
		30	167,000
		40	167,500
		50	180,200
		60	181,400
		80	187,000
	3.7kW	10	174,200
		20	174,700
		30	181,400
		40	208,300
		50	213,900

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

SG-P1　三相クラッチブレーキ付ギヤモータ

三相脚取付型（クラッチブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMLCB2	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	118,700
		30	121,000
		40, 50	123,200
		60, 80	129,900
		100, 120	137,800
		160, 200	146,700
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	131,000
		30	133,300
		40, 50	135,500
		60, 80	142,200
		100, 120	150,100
		160, 200	161,300
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	177,000
		30	180,300
		40, 50	182,600
		60, 80	192,600
		100, 120	207,200
		160, 200	218,400

三相フランジ取付型（クラッチブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMFCB2	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	122,100
		30	124,300
		40, 50	126,600
		60, 80	132,200
		100, 120	142,200
		160, 200	150,100
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	134,400
		30	138,900
		40, 50	140,000
		60, 80	146,700
		100, 120	156,800
		160, 200	166,900
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	183,700
		30	188,200
		40, 50	190,400
		60, 80	200,500
		100, 120	212,800
		160, 200	224,000

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

SG-P1　両軸形・マウント形減速機

両軸形減速機　脚取付型

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
WL2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	15,700
		60, 80	21,800
		100, 120	24,100
		160, 200	27,400
		300, 360, 450	48,200
		600, 700, 900, 1200	59,400
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	16,800
		30	17,400
		40, 50	19,000
		60, 80	23,500
		100, 120	28,000
		160, 200	31,400
		300, 360, 450	66,100
		600, 700, 900, 1200	78,400
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	23,500
		30	28,000
		40, 50	30,200
		60, 80	37,000
		100, 120	44,800
		160, 200	56,000
		300, 360, 450	100,800
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	32,500
		30	38,600
		40, 50	41,400
		60, 80	50,400
		100, 120	66,100
		160, 200	72,800
	1.5kW	5, 10, 15, 20, 25	48,700
		30	55,400
		40, 50	66,600
		60, 80	77,800

両軸形減速機　フランジ取付型

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
WF2	0.1kW	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	15,700
		60, 80	21,800
		100, 120	24,100
		160, 200	27,400
		300, 360, 450	52,600
		600, 700, 900, 1200	63,800
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	16,800
		30	17,400
		40, 50	19,000
		60, 80	23,500
		100, 120	29,700
		160, 200	33,000
		300, 360, 450	70,600
		600, 700, 900, 1200	84,000
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	23,500
		30	31,400
		40, 50	32,500
		60, 80	39,200
		100, 120	47,000
		160, 200	58,200
		300, 360, 450	107,500
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	35,300
		30	42,600
		40, 50	45,900
		60, 80	53,800
		100, 120	72,800
		160, 200	84,000
	1.5kW	5, 10, 15, 20, 25	52,600
		30	65,000
		40, 50	76,200
		60, 80	98,600

マウント形減速機　脚取付型

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SL2	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	21,300
		40, 50	24,600
		60, 80	31,900
		100, 120	33,000
		160, 200	37,000
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	31,400
		30	33,600
		40, 50	38,600
		60, 80	45,900
		100, 120	50,400
		160, 200	62,700
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	44,200
		30	47,600
		40, 50	49,800
		60, 80	70,000
		100, 120	89,600
		160, 200	95,200
	1.5kW	5	54,900
		10	56,000
		15	58,200
		20, 25	59,400
		30	61,600
		40	68,300
		50	72,800
		60, 80	95,200

マウント形減速機　フランジ取付型

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SF2	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25, 30	21,300
		40, 50	24,600
		60, 80	31,900
		100, 120	33,600
		160, 200	37,500
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	31,400
		30	35,300
		40, 50	39,200
		60, 80	47,600
		100, 120	52,600
		160, 200	64,400
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	47,600
		30	51,000
		40, 50	53,200
		60, 80	74,500
		100, 120	93,000
		160, 200	98,600
	1.5kW	5	59,400
		10	60,500
		15	62,700
		20, 25	63,800
		30	66,100
		40	72,800
		50	77,300
		60, 80	99,700

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

SG-P1　直交軸・中空軸ギヤモータ

三相直交軸脚取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMHL	0.1kW	5	31,000
		10, 15, 20	30,000
		25, 30	30,500
		40, 50	32,000
		60	34,600
		80, 100, 120	37,000
		160, 200, 240	40,300
	0.2kW	5	31,700
		10, 15, 20	32,100
		25, 30	33,000
		40, 50	34,300
		60	37,200
		80, 100, 120	42,000
		160, 200, 240	45,900
	0.4kW	5	44,600
		10, 15, 20	42,300
		25, 30	44,600
		40, 50	47,000
		60	57,100
		80, 100, 120	69,500
		160, 200, 240	77,300
	0.75kW	5	57,100
		10, 15, 20	52,400
		25, 30	57,100
		40, 50	63,800
		60	79,500
		80, 100, 120	94,100
		160, 200, 240	106,400
	1.5kW	5	119,800
		10, 15, 20, 25, 30	100,800
		40, 50, 60	119,800

三相直交軸脚取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMHLB	0.1kW	5	48,400
		10, 15, 20	47,800
		25, 30	48,900
		40, 50	50,400
		60	55,700
		80, 100, 120	59,400
		160, 200, 240	62,700
	0.2kW	5	53,800
		10, 15, 20	52,600
		25, 30	54,700
		40, 50	56,000
		60	61,600
		80, 100, 120	67,200
		160, 200, 240	71,700
	0.4kW	5	71,700
		10, 15, 20	69,200
		25, 30	71,700
		40, 50	73,900
		60	84,000
		80, 100, 120	96,300
		160, 200, 240	104,200
	0.75kW	5	91,800
		10, 15, 20	87,100
		25, 30	91,800
		40, 50	99,500
		60	114,200
		80, 100, 120	128,800
		160, 200, 240	141,100
	1.5kW	5	160,200
		10, 15, 20, 25, 30	141,100
		40, 50, 60	160,200

三相中空軸フランジ取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMHF	0.1kW	5	37,000
		10, 15, 20, 25, 30	36,100
		40, 50	38,200
		60	42,800
		80, 100, 120	48,800
		160, 200, 240	54,400
	0.2kW	5	39,400
		10, 15, 20, 25, 30	38,300
		40, 50	42,000
		60	47,300
		80, 100, 120	53,600
		160, 200, 240	57,800
	0.4kW	5	56,700
		10, 15, 20	53,600
		25, 30	55,700
		40, 50	58,800
		60	65,100
		80, 100, 120	75,600
		160, 200, 240	94,500
	0.75kW	5	73,000
		10, 15, 20	66,700
		25, 30	71,900
		40, 50	81,900
		60	86,100
		80, 100, 120	92,400
		160, 200, 240	133,400
	1.5kW	5	120,800
		10, 15, 20, 25, 30	115,500
		40, 50, 60	122,900
		80, 100, 120	160,700
		160, 200, 240	207,900

三相中空軸フランジ取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
TMHFB	0.1kW	5	57,400
		10, 15, 20, 25, 30	56,900
		40, 50	58,900
		60	63,600
		80, 100, 120	69,600
		160, 200, 240	75,100
	0.2kW	5	62,500
		10, 15, 20, 25, 30	61,400
		40, 50	65,100
		60	70,400
		80, 100, 120	76,700
		160, 200, 240	80,900
	0.4kW	5	83,000
		10, 15, 20	79,800
		25, 30	81,900
		40, 50	85,100
		60	91,400
		80, 100, 120	101,900
		160, 200, 240	120,800
	0.75kW	5	104,500
		10, 15, 20	98,200
		25, 30	103,400
		40, 50	113,400
		60	117,600
		80, 100, 120	123,900
		160, 200, 240	164,900
	1.5kW	5	160,700
		10, 15, 20, 25, 30	155,400
		40, 50, 60	162,800
		80, 100, 120	200,600
		160, 200, 240	247,800

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

SG-P1　単相ギヤモータ

単相脚取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SML2	0.1kW	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	43,000
		60, 80	46,600
		100, 120	46,600
		160, 200	46,600
		300, 360, 450	63,200
		600, 700, 900, 1200	70,600
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	47,800
		30	47,800
		40, 50	51,600
		60, 80	51,600
		100, 120	55,000
		160, 200	55,000
		300, 360, 450	78,400
		600, 700, 900, 1200	94,100
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	60,800
		30	65,800
		40, 50	65,800
		60, 80	65,800
		100, 120	72,400
		160, 200	72,400
		300, 360, 450	121,000
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	71,400
		30	80,800
		40, 50	80,800
		60, 80	91,300
		100, 120	109,200
		160, 200	117,600

単相脚取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SMLB2	0.1kW	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	66,400
		60, 80	70,000
		100, 120	70,000
		160, 200	70,000
		300, 360, 450	86,600
		600, 700, 900, 1200	96,300
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	74,000
		30	74,000
		40, 50	78,400
		60, 80	78,400
		100, 120	81,600
		160, 200	81,600
		300, 360, 450	102,800
		600, 700, 900, 1200	119,000
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	86,800
		30	91,600
		40, 50	91,600
		60, 80	91,600
		100, 120	98,200
		160, 200	98,200
		300, 360, 450	146,700
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	103,000
		30	108,600
		40, 50	114,200
		60, 80	125,400
		100, 120	145,600
		160, 200	151,200

単相フランジ取付型（ブレーキ無）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SMF2	0.1kW	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	43,200
		60, 80	46,800
		100, 120	46,800
		160, 200	46,800
		300, 360, 450	63,400
		600, 700, 900, 1200	75,000
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	48,000
		30	48,000
		40, 50	51,800
		60, 80	51,800
		100, 120	55,200
		160, 200	55,200
		300, 360, 450	82,900
		600, 700, 900, 1200	101,900
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	61,000
		30	66,000
		40, 50	66,000
		60, 80	66,000
		100, 120	73,600
		160, 200	76,200
		300, 360, 450	128,800
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	75,000
		30	81,800
		40, 50	87,400
		60, 80	98,600
		100, 120	118,200
		160, 200	126,600

単相フランジ取付型（ブレーキ付）

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
SMFB2	0.1kW	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	66,600
		60, 80	70,200
		100, 120	70,200
		160, 200	70,200
		300, 360, 450	87,000
		600, 700, 900, 1200	100,800
	0.2kW	5, 10, 15, 20, 25	74,200
		30	74,200
		40, 50	78,600
		60, 80	78,600
		100, 120	81,800
		160, 200	81,800
		300, 360, 450	106,400
		600, 700, 900, 1200	125,400
	0.4kW	5, 10, 15, 20, 25	87,000
		30	91,800
		40, 50	91,800
		60, 80	91,800
		100, 120	99,700
		160, 200	99,700
		300, 360, 450	154,600
	0.75kW	5, 10, 15, 20, 25	109,800
		30	121,500
		40, 50	125,400
		60, 80	132,700
		100, 120	154,600
		160, 200	160,200

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

LM　ウォーム減速機

LM　H型ウォーム減速機

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
LM-H	50	20, 30, 40, 50, 60	18,500
		10, 15	19,500
	60	20, 30, 40, 50, 60	24,000
		10, 15	25,000
	70	20, 30, 40, 50, 60	33,000
		10, 15	34,000
	80	20, 30, 40, 50, 60	48,500
		10, 15	49,500
	100	20, 30, 40, 50, 60	80,000
		10, 15	81,000
	120	20, 30, 40, 50, 60	98,000
		10, 15	105,000
	135	20, 30, 40, 50, 60	119,000
		10, 15	139,000

LM　L型ウォーム減速機

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
LM-L	50	20, 30, 40, 50, 60	18,500
		10, 15	19,500
	60	20, 30, 40, 50, 60	24,000
		10, 15	25,000
	70	20, 30, 40, 50, 60	33,000
		10, 15	34,000
	80	20, 30, 40, 50, 60	48,500
		10, 15	49,500
	100	20, 30, 40, 50, 60	80,000
		10, 15	81,000
	120	20, 30, 40, 50, 60	98,000
		10, 15	105,000
	135	20, 30, 40, 50, 60	119,000
		10, 15	139,000

LM　V型ウォーム減速機

TYPE	出　力	減　速　比	定　価
LM-V	50	20, 30, 40, 50, 60	20,000
		10, 15	21,500
	60	20, 30, 40, 50, 60	26,000
		10, 15	27,000
	70	20, 30, 40, 50, 60	36,500
		10, 15	39,500
	80	20, 30, 40, 50, 60	50,000
		10, 15	51,000
	100	20, 30, 40, 50, 60	83,000
		10, 15	84,000
	120	20, 30, 40, 50, 60	110,000
		10, 15	115,000
	135	20, 30, 40, 50, 60	129,000
		10, 15	148,000

※本誌の表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※予告なく、仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

MEMO

Series 機種選定依頼FAX用紙

機種選定についてのご照会は、以下の項目のわかる範囲でご記入の上、FAXしてください。

ご依頼日　　年　　月　　日

ギヤモータ機種選定情報（□があるものはチェックしてください）

① ご使用機械名

◆ご使用機械名　　◆用途

② 入力条件

◆入力容量　　kW

◆電源

相　　V　　Hz

◆インバータ使用有無　□ 有　□ 無

◆ブレーキ有無　□ 有　□ 無

③ 使用条件

◆設置場所　□ 屋内　□ 屋外

◆周囲雰囲気　周囲温度　　℃（通常－15～40℃）

湿　　度　　%（85%以下としてください）

◆最大トルク　　N・m

◆常用トルク　　N・m

◆運転パターン　A.連続運転…運転時間　　時間／日

B.間欠運転…稼動時間：1回につき　正転　　時間・分・秒

逆転　　時間・分・秒

始動回数　正転　　回／日・時間・分

逆転　　回／日・時間・秒

稼動時間計　　時間／日

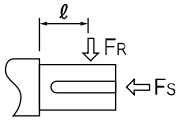
◆出力軸における負荷の慣性モーメント　　kg・㎡

◆出力軸回転速度　　r/min

◆減速比　　1／

◆出力軸にかかる外部荷重(OHL)および位置

- ●ラジアル荷重：FR　kgf
- ●スラスト荷重：FS　kgf
- ●位　置：ℓ　mm



◆出力軸と負荷の連結方法　□ カップリング　□ チェーン　□ Vベルト　□ その他

◆製品指定色　□ 無(標準色)　□ 有

色見本　□ 有　□ 無　マンセル記号　　指定銘柄

◆必要付属品

■お客様のご連絡先

フリガナ	フリガナ
貴 社 名	お 名 前
部 署 名	役 職 名
ご 住 所	
T E L	F A X
Eメールアドレス	

FAX.0594-76-1235

お客様登録カード・カタログ請求用FAX用紙

カタログ･情報誌等を優先的にご案内するためにお客様登録システムを実施しております。
下記にご記入の上､FAXしてください。

お客様登録カード

フリガナ	フリガナ
貴 社 名	お 名 前
部 署 名	役 職 名
フリガナ	
ご 住 所 〒	
T E L	F A X
Eメールアドレス	資 本 金 万円

お差し支えなければ､□にチェックしてください

●業　種

□搬送機器　□輸送機械　□食品機械　□専用機　□医療機器　□建設機械・機器
□工作機械　□薬品機械　□設計事務所　□印刷機械　□その他

●従業員数

□20人未満　□20人以上　□50人以上
□100人以上　□500人以上　□1000人以上

備　考

カタログ資料請求

●**カタログ**（□に ／ チェックしてください）

□SG-P1　□HEX　□LM
□アクチュエーター　□Σシュレッダ　□SST
□SSP

その他、お問い合わせについてはご記入ください。

FAX.0594-76-1235

！ご使用上の注意

据え付け場所について

周囲温度	−15℃～40℃
周囲湿度	85%以下
高度	1,000m以下
雰囲気	腐蝕性ガス・蒸気がなく、塵埃・オイルミスト・水がかからない換気の良い場所
据付場所	屋内
据付方向	据付方向に制限はありません
据え付け面	振動のない機械加工された平面に4本のボルトで締めつけてください。

相手機械との連結について

①直結の場合、出力軸と相手機械の軸との軸芯が一致するよう正確に芯出しをしてください。
②出力軸にカップリング、スプロケット、プーリ、ギヤ等を取り付ける際に、ハンマーなどで強い衝撃を与えないでください。ベアリングにキズがつき異音や振動もしくは破損の原因となります。
③チェーン、ベルトをご使用になる時は、その張り具合にご注意ください。
（出力軸に過大な負荷が掛かる事があります）

運転上の注意について

①プラッキングによる正・逆転はギヤモータや相手機械に悪影響を及ぼしますので、必ず一旦停止させた後に逆方向に回転させるようにしてください。
②単相モータを逆転させる場合は、必ず一旦停止させた後に逆転始動してください。回転方向が変わらず暴走するおそれがあります。
③単相モータの当て止めはしないでください。停止時の負荷過大で回転方向が逆転のおそれがあります。
④停電時は必ず電源を切ってください。

潤滑油

SG-P1シリーズは、グリースをあらかじめ充填してありますので、そのままご使用になれますが、5,000時間または2～3年を目安に交換いただければギヤ摩耗の防止・シール材への負担を軽減できます。

オイルシール

SG-P1シリーズは、入・出力部にオイルシールを採用していますが、オイルシールには寿命があり、長時間ご使用になりますとシール効果が低下します。運転状況に応じて点検を行ない、場合によっては交換をしてください。
また、油気をきらう機械等にご使用される場合には、万一グリースが洩れても汚損しない様な措置をとってください。

安全に関するご注意

一般

■設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。
（労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法　等）

■ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書がお手元にないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業所へご請求ください。
取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。

選択

■使用環境及び用途に適した商品をお選びください。
（選定には“技術資料”及び“ご使用上の注意”をよくお読みください。）

■人員輸送装置や昇降装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。

■400V級インバータでモータを駆動する場合、インバータ側へ抑制フィルタやリアクトルを設置するかモータ側で絶縁を強化したものをご使用ください。

■食品機械等特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油洩れに備えて、油受け等の損害防止装置を取付けてください。

●おことわり

本カタログの仕様は、改良その他で予告なく変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問い合わせください。

シグマー技研株式会社
http://www.sigma-giken.co.jp

■本社・工場／〒511-0252 三重県員弁郡東員町瀬古泉1611
TEL0594-76-7611　FAX0594-76-6081

■史克馬機電（上海）有限公司
中国上海市青浦区工業園区漕盈路3588号

■史克馬貿易（上海）有限公司
中国上海市天山西路120号兆城大厦911室

■台湾史克馬有限公司
台中市南屯区環中路5段68之5号

環境保護の為、再生紙を
利用しています。

VEGETABLE OIL INK
植物油インキで印刷しています

※このカタログに掲載の商品・価格は、2012年７月現在のものです。
仕様・外観等は改良のため予告なく変更する事があります。
※製品の色は、印刷のため実物とは若干異なる場合がありますのでご了承ください。
※性能・仕様に関する詳細につきましては販売担当者にお尋ねください。

〈お問い合わせ〉